Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.12 10:34

Регистрационный номер
17236

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.12 10:35

Код и наименование специальности:
07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей, 3 W07161303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта

Регион:
Туркестанская область

Организация ТиППО (Разработчик):
ГККП "Колледж №8"

Партнеры-разработчики:
ТОО "Сити-Строй"

Цель ОП:
Подготовка специалистов, способных самостоятельно и качественно выполнять разборочно - сборочные работы агрегатов, узлов, приборов и систем автомобилей, проводить диагностику, техническое обслуживание и текущий ремонт с заменой изношенных деталей автомобиля.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
« Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств» Приложение №49 к Приказу Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 20 декабря 2019 года № 256.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
" Автомобильные технологии"

Форма обучения:
очная

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:
русский

Общий объем кредитов:
180

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:
16.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№KZ06LAA00017747

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№013, №015

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
20.03.2020 г.

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Функция, ее свойства и график, тригонометрические функции, многочлены, математическая статистика и теория вероятностей, степень и корень. показательная функция, показательная и логарифмическая функции, предел и непрерывность функции, производная и ее приложение, первичная функция и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольные системы координат и их векторы в пространстве, векторы, элементы, изучает общие свойства объема	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тела.	
	ООД 2. Информатика	Изучает правила и приемы аппаратного и программного обеспечения, передачи данных, информационных процессов и систем, создания и модификации информационных объектов, разработки приложений, компьютерных сетей и информационной безопасности.	2/48
	ООД 3. Русский язык	Определить основную мысль текста. Знать стилистические особенности текста. Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилистических особенностей. Выделить жанровые особенности текста. Анализ жанровых особенностей эссе для публики. Написать краткий текст на основе материалов для чтения и прослушивания. Знание диссертации, структуры и оформления автореферата в чисто научном стиле. Составление и оценка вопросов по прослушанному материалу. Знать стилистические особенности текста. Делать прогнозы на основе текстовых фрагментов. Публичное выступление в коммуникативной ситуации.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Определите основную мысль текста. Знать стилистические особенности текста. Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилистических особенностей. Выделите жанровые особенности текста. Напишите краткий текст на основе материалов для чтения и прослушивания. Составление и	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		оценка вопросов по прослушанному материалу. Знать стилистические особенности текста. Делайте прогнозы на основе текстовых фрагментов. Произведения русских писателей.	
	ООД 5. Казахский язык и литература	Анализ жанровой природы литературного произведения, значение национальных ценностей в контексте. Написание творческого произведения (рассказа, стихотворения, произведения на литературную и свободную тематику) путем анализа проблем, поднятых в литературном произведении, выявить общие ценности в казахской и мировой литературе. Определение исторической и художественной ценности произведения, оценка новизны поднятых в художественном произведении вопросов.	4/96
	ООД 6. Иностранный язык	Определить основную мысль текста. Знать стилистические особенности текста. Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилистических особенностей. Выделите жанровые особенности текста. Написать краткий текст на основе материалов для чтения и прослушивания. Составление и оценка вопросов по прослушанному материалу. Знать стилистические особенности текста. Делать прогнозы на основе текстовых фрагментов.	4/96
	ООД 7. История Казахстана	Понимание роли мировой цивилизации в Центральной Азии, основные факторы и источники исследования истории. Сравнение	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		и оценка особенностей кочевой цивилизации Великой Степи с другими мировыми цивилизациями. Изучение преемственности этнических процессов. Определение объединяющей роли ру-племенной структуры казахов. Оценка социальной стратификации традиционного казахского общества. Понимание политического устройства ранних государств на территории Казахстана и формирование тюркского мира. Формулировка на основе исторических фактов о значении развития этносистемы на территории Казахстана. Анализ и оценка образования и развития Белой Орды и ханства. Анализ достижений и противоречий общественно-политического развития Казахстана в советский период. Анализ особенностей развития материальной культуры казахского народа и оценка ее места в мировой цивилизации.	
	ООД 8. Самопознание	Обосновывает стремление человека к знаниям и творчеству; определяет систему личных ценностей; раскрывает духовную связь общечеловеческих ценностей, состояние формирования внутреннего мира человека как личности. Внутренний мир человека есть проявление его индивидуальности. «Зеркало» самооценки. Умение быть честным с самим собой. .Семейное начало. Семейные традиции. Духовно-нравственные ценности	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		семьи. Судьба семьи есть отражение общественной жизни. Общечеловеческие ценности являются целью познания. Определяет истоки человеческого познания. Может показать пути достижения жизненных целей в соответствии с моральными нормами.	
	ООД 9. Физическая культура	Физкультура, Средства физкультуры: легкая атлетика, спорт, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание.	5/120
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Вооруженные Силы Республики Казахстан являются гарантом безопасности государства, правовые основы прохождения воинской службы, общие воинские уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований, Тактическая подготовка, огневая подготовка, строевая подготовка , военная топография, основы военной робототехники, безопасность жизнедеятельности и информационные основы техники, технологическая подготовка. Тактическая подготовка. «Огневая подготовка», общевойсковые уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований. Линейное обучение. Военная топография. Медицинский отдел.	4/96
	ООД 11. Химия	Частицы вещества, атомный состав и строение, периодичность и периодическая таблица, энергия химических реакций, внутренняя энергия и энтальпия,	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		термодинамический закон, скорость химической реакции, химия и окружающая среда, аналитические методы в современных исследованиях, виды распространения и образования простых веществ в природе виды углеводородов Изучаются законы химических реакций.	
	ООД 12. Физика	Механика; теплофизика; Электричество и магнетизм; электромагнитные колебания; Электромагнитные волны; Оптика; Элементы теории относительности; Квантовая физика; Нанотехнологии и наноматериалы; Космология.	6/144
	ООД 13. География	Применение географических методов исследования, рассмотрение и представление результатов исследования в различных формах. Создание различных баз данных с использованием ИКТ. Создание и описание картограмм и картограмм с анализом статистических источников. Оценить влияние природопользования на окружающую среду и определить и оценить решения проблем природопользования. Исследования для выявления экологических проблем на глобальном и казахстанском уровнях и для предложения и классификации собственных решений.	3/72
	ООД 14. Биология	Молекулярная биология и биохимия, клеточная биология, функции питания, транспорт, системы дыхания и выделения,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		клеточный цикл и размножение, рост и развитие, наследственность и изменчивость, эволюционные этапы развития, основы отбора и разнообразия живых организмов, координация, движение, экология, влияние экологии и деятельности человека на окружающую среду, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, законы биосферы.	
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	3/72
		РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	4/96
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	1/24
		РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	2/48
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
		РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		Казахстан.	
		РО 3.5 Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	1/24
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	3/72
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	1/24
		РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	2/48
		РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости.	2/48
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	1/24
		РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	1/24
		РО 2.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	4/96
		РО 2.4. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	3/72
		РО 2.5. Применять техническиежидкости и горюче-смазочные материалы.	3/72
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	3/72
		РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	4/96
		РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	
	ПМ 4. Выполнение основных видов работ слесаря по ремонту автомобилей	РО 4.1. Обеспечение своевременного технического обслуживания и ремонта автомобилей.	3/72
		РО 4.2. Проведение ремонта двигателя внутреннего сгорания.	4/96
		РО 4.3. Проведение ремонта ходовой части автомобиля.	3/72
		РО 4.4. Проведение сезонного технического обслуживания автомобильного транспорта.	4/96
	ПМ 5. Восстановление и ремонт деталей, узлов, систем и механизмов автотранспорта	РО 5.1. Применение методов и приемов восстановления деталей.	4/96
		РО 5.2. Применяет методы восстановления цилиндрических деталей и параметры признания их недействительными.	4/96
		РО 5.3. Применяет методы восстановления корпусных и других деталей и параметры признания их недействительными.	4/96
		РО 5.4. Выявление признаков неисправностей систем, агрегатов и механизмов автотранспорта.	5/120
		РО 5.5. Применять на практике знания по ремонту деталей и повышению износостойкости.	6/144
	ПМ 6. Проведение диагностики и ремонта электронного оборудования автотранспорта	РО 6.1. Установка дополнительного оборудования автомобиля.	2/48
		РО 6.2. Проверка работоспособности электронного оборудования автомобиля.	2/48
		РО 6.3. Обслуживание системы электронного контроля агрегатов	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		автомобиля.	
		РО 6.4. Знать функции электронного блока управления.	1/24
		РО 6.5. Проведение диагностики механизмов электронных блоков управления.	3/72
		РО 6.6. Определение состояния работоспособности электронных механизмов.	1/24
		РО 6.7. Выявление ошибок электронных блоков управления.	1/24
	ПМ 7. Знание правил дорожного движения	РО 7.1. Соблюдать правила дорожного движения при управлении автотранспортом.	1/24
		РО 7.2. Овладение навыками вождения автомобиля.	2/48
		РО 7.3. Соблюдение безопасности дорожного движения.	3/72
	ПМ 8. Выполнение основных видов работ мастером по ремонту автомобилей	РО 8.1. Выполнение работ по планированию и организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	2/48
		РО 8.2. Организует технические процессы технического обслуживания, ремонта и хранения автомобилей.	4/96
		РО 8.3. Контроль и оценка качества выполненных работ.	5/120
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	11/264